



Stampin Marek S.A.

EVOLUCIÓN INTELIGENTE
INTELLIGENT EVOLUTION

PIZARRA VITRIFICADO COLOR

MANUAL DE INSTALACION



PIZARRA VITRIFICADO COLOR Información importante

El propósito de este manual es solamente ilustrativo. Es prioridad de la empresa la mejora continua por cuanto se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso. Este manual provee sugerencias técnicas de aplicación y no puede ser sustituido por ningún código local de edificación. Las sugerencias técnicas de instalación contenidas en este han sido desarrolladas por la empresa para los tejados metálicos. Porque Stampin Marek no tiene control sobre las técnicas de instalación usadas con sus productos, la instalación carece de garantía; ésta debe ser otorgada por el instalador.

Garantía limitada

Las tejas de acero vitrificado tienen una cubierta vítrea aplicada a 840 C en sus dos caras y poseen una segunda cubierta vítrea con color en una de sus caras, tejas francesas y accesorios o en sus dos caras en el caso de las tejas pizarra. Están garantizadas las tejas francesas y pizarras según los ensayos normales de la cobertura vítrea registrado por Ferro Enamel Argentina S.A. en su cara visible después de instalada por el término de 50 años en forma limitada al punto a.

a) La placa metálica no se partirá en su estructura metálica por causas atmosféricas en su cara visible (exterior).

Reparaciones por garantía limitada

a) Se reemplazará o reparará el o los paneles que presenten el defecto dentro de un año de realizada la instalación.
b) Idem ítem (a) o su prorrateo monetario por el tiempo transcurrido.

Exclusiones

Los tejados metálicos tienen una larga vida útil que puede ser afectada por causas y por algunos factores como: las condiciones atmosféricas a los que son expuestos, la calidad de instalación. El tipo o calidad de construcción, la estructura del techo y su ventilación, y otros factores para los cuales Stampinmarek no tiene el control. Esta garantía no cubre daños ocasionados o relacionados con la inapropiada instalación, manejo o almacenado, movimientos estructurales o temblores, daños accidentales, actos de la naturaleza, químicos nocivos o condiciones atmosféricas, derrumbes de nieve o hielo, acumulación de musgo o algas, excremento de aves, manchas de cemento, transporte de las tejas desde nuestra planta hasta el destino final, personas caminando o trabajando sobre el techo, objetos que impacten sobre las tejas, pinturas inapropiadas o alteraciones de cualquier tipo sobre su superficie. No están garantizados tampoco las tejas y accesorios vendidos como segunda o tercera calidad. Esta garantía no cubre tejas que hayan sido removidas del techo original en que fueron instaladas y colocadas en otro.

Esta garantía sólo cubre la calidad de cada teja en forma individual. No cubre otros materiales utilizados en la construcción del techo ni la mano de obra suministrada por terceros.

Esta garantía no cubre la remoción del material defectuoso o colocación de su reemplazo, y por lo tanto Stampin Marek no se hará responsable por los costos asociados de mano de obra, disposición de productos, costo de maquinaria o similares. No dejar a la intemperie las tejas y sus accesorios hasta el momento de ser colocadas.

Cambio de producto

Stampin Marek se reserva el derecho de discontinuar cualquiera de sus productos y colores sin previo aviso. Por lo tanto cualquier material que se decida cambiar como resultado de esta garantía podrá ser reemplazado por otro producto que la empresa considere de calidad similar; siempre y cuando el producto original haya sido discontinuado.

Reclamos

Stampinmarek ha puesto en vigencia un procedimiento que permite la rápida inspección y resolución de reclamos.

a) Los reclamos por diferencias en las dimensiones, cantidad, calidad, etc. del material recibido respecto de lo solicitado se deberán realizar por escrito detallando los datos identificatorios en un plazo máximo de 10 días desde la fecha de despacho. El material deberá quedar a disposición de Stampinmarek para ser inspeccionado. Su utilización sin previa inspección de Stampinmarek implica desistirse del reclamo.

b) Para los reclamos por motivos cualitativos vale lo descripto en el punto anterior siendo el plazo máximo para su presentación de 90 días desde su despacho (Art. 2.325 del Código Civil).

c) Sólo se aceptan reclamos sobre el valor del material provisto por Stampinmarek.

Como hacer el reclamo

Dentro de los 10 días de detectado el problema enviar una nota escrita alegando el defecto con una copia de la factura y el código de partida las tejas (cada panel esta identificado con una etiqueta de partida dirigida a:

StampinMarek
Departamento de Calidad
Calle 820 Nro 1250
(1879) Quilmes Oeste - Buenos Aires - Argentina

Como será manejado el reclamo

Garantía limitada

Dentro de un razonable período de tiempo de recibida la notificación se realizará una inspección del material mediante muestras o fotografías a fin de determinar los causales del defecto o problema. Si la investigación revela problemas de manufactura que estén cubiertos por esta garantía limitada se procederá según lo descripto en reparaciones.

Otros reclamos

Se procederá según los procedimientos impresos en el reverso de nuestras facturas. Los que figuren en exclusiones quedan fuera de la garantía limitada o de cualquier otro reclamo.



PIZARRA VITRIFICADO COLOR Descripción

DIMENSIONES: Está constituido por un panel de acero vitrificado con sellante epoxi (opcional), con un espesor de 0,50 mm ($\pm 0,1$), de 278 mm por 278 mm.

PESO: 0,5 Kilogramos por panel aproximadamente

APLICACIÓN: Panel arquitectónico, tejado metálico para residencias, locales, comerciales o comunitarios.

APTITUD CLIMÁTICA: Puede utilizarse en zonas tropicales, sub-tropicales, templadas, frías y árticas.

ACABADO: El proceso de vitrificado es la unión de una capa vítrea antiácida con el acero. Esta unión forma un producto que posee características de brillo y color inalterables. Este proceso se realiza a 850° centígrados y no debe confundirse con los revestimientos poliéster o epoxi que se realizan a 200° C.

COLORES: Negro, Azul, Verde, Gris piedra y Caoba.

SISTEMA DE FIJACIÓN: Tornillo para teja pizarra TO1925. Por 200 Unidades.



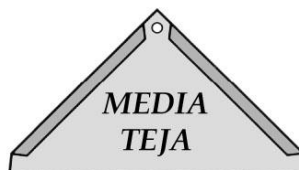
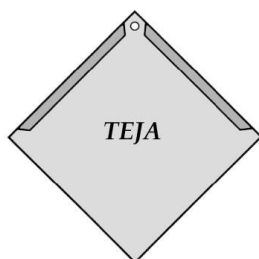
RENDIMIENTO: 14 unidades por metro cuadrado.

EMBALAJE: Hasta 30 tejas, cajas de cartón 29.4cm de largo, 26,4cm de ancho y 27.8cm de alto.

ALMACENAJE Y RECEPCIÓN DEL MATERIAL: Todos los tejados metálicos deben ser almacenados hasta el momento de su instalación en lugares secos y libres de polvo. Se recomienda conservar el material en el embalaje original, si es necesario traspasar las tejas de un pallet a otro esto debe realizarse con el mayor cuidado posible, sin arrastrar, cuidando de no raspar la superficie galvanizada.

PENDIENTE MINIMA: Las tejas pizarras requieren una pendiente mínima de 35° para su colocación.

PIZARRA VITRIFICADO COLOR Descripción



PIZARRA VITRIFICADO COLOR Precauciones

ALMACENAJE: Por favor inspeccione que las tejas metálicas y sus accesorios se encuentren almacenados correctamente sin cargas adicionales sobre ellos y sin contacto con el suelo. Debe conservarse hasta el momento de su instalación en lugares secos y libres de polvo, cemento, cal o cualquier otro producto nocivo.

Bajo ninguna circunstancia deben almacenarse las tejas metálicas cerca o en contacto de agua salada, químicos corrosivos, grasas, ceniza o emanaciones generados por plantas industriales, fundiciones, plantas de fertilizante, hornos y madera húmeda o verde.

CAMINANDO SOBRE EL TEJADO: Bajo ninguna circunstancia se debe caminar sobre las tejas metálicas cuando están húmedas. Una vez instalada se debe evitar el tránsito sobre estas. Los instaladores deberán usar zapatos con suela de goma y hacerlo en las partes que indica el dibujo.



Se debe pisar el tejado metálico con cuidado, y sólo se permite hacerlo en el medio de la teja, no en uniones.



CORTADO: Si es necesario cortar formas o en lugares de difícil acceso las tejas metálicas o sus accesorios, es posible utilizar un disco de corte adosado a una moladora angular. Debido a que el corte de disco produce chispas y el desprendimiento del mismo, se deberá realizar el corte siempre del lado opuesto del acabado vitrificado a fin de evitar incrustaciones o el dañado de la superficie color. Una vez realizado el corte se deberá inmediatamente retocarlo con pintura anti-corrosiva.

NOTA: No debe plegarse ni doblarse la teja vitrificada o sus accesorios ya que esto destruye la capa vítrea de protección.

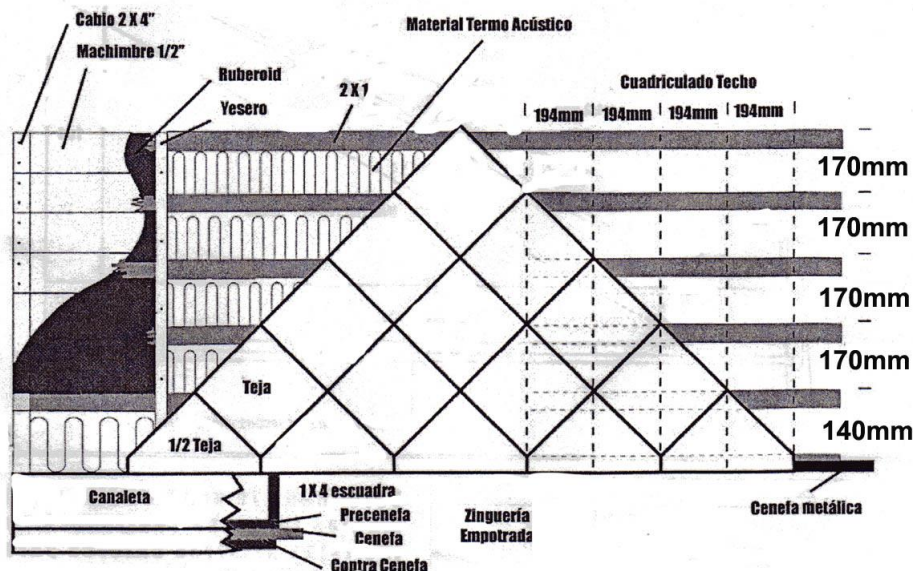
PINTURA RETOCADORA: La superficie vítrea no sufre desprendimientos sin que estos ocurran por efecto de esfuerzos mecánicos, de peso o de fuerza. Para estos casos y a modo excepcional se utilizara la pintura anti corrosiva Stampin Marek.



PIZARRA VITRIFICADO COLOR Instalación general

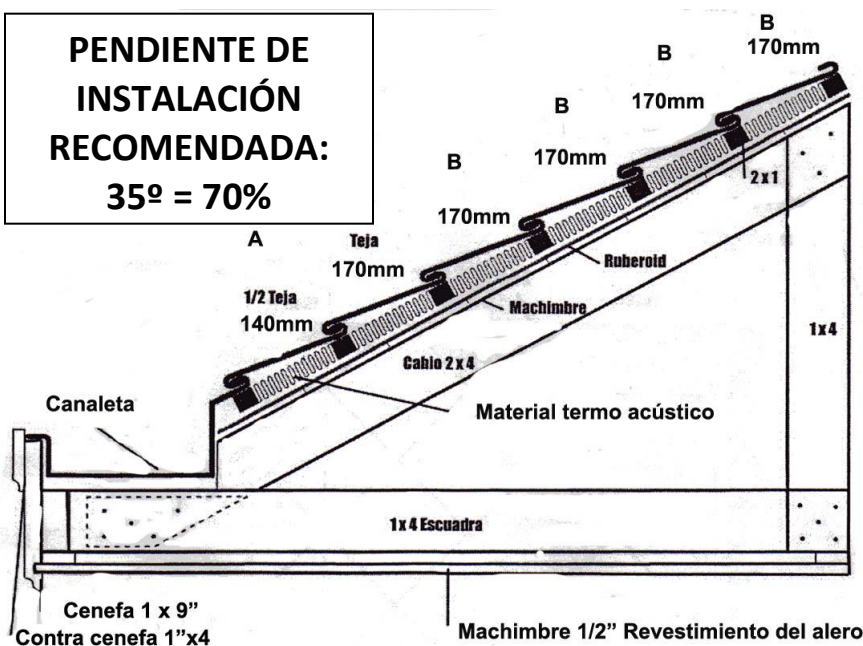
PROCEDIMIENTOS GENERALES PARA LA FIJACIÓN

El primer paso será el listonado. Para evitar cortes en la colocación, aconsejamos comenzar el listonado desde la cima o cumbrera del techo hacia el alero colocando las alfájas cada 170mm, dejando la última alfaja a 140mm donde se fijarán las ½ tejas. A la última marca le sumaremos la distancia (A) de aleros. La distancia o módulo B es de 170mm. Una vez listonado el faldón se procederá, con ayuda de hilo color al trazado de líneas desde el alero a la cumbrera de techo con una distancia de 194mm, siempre perpendicularmente al listonado.



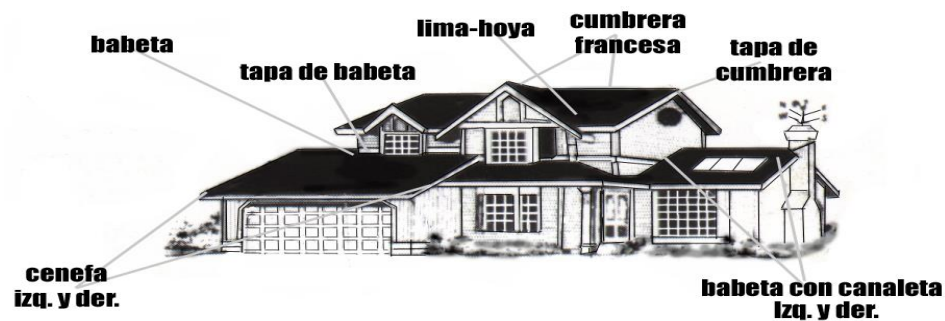
Terminada la primera fila con las medias tejas, se continuará con las tejas pizarras enteras para el resto del techo. Las cumbreras y demás accesorios pueden ser aplicados mediante los tornillos Clavtor u otros sobre las tejas, como también pueden fijarse listones de madera sobre las tejas para luego fijar sobre estos los accesorios.

**PENDIENTE DE
INSTALACIÓN
RECOMENDADA:
35° = 70%**



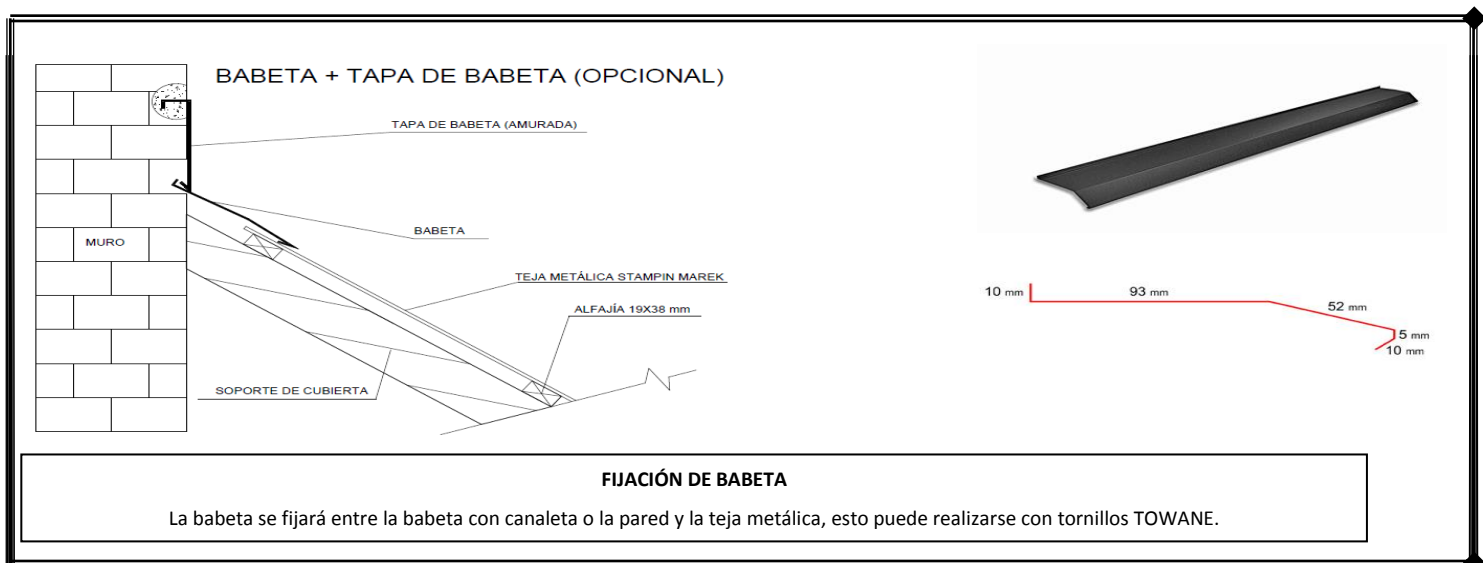
La colocación de las tejas se realizará de abajo hacia arriba, iniciándolas con las medias tejas, las cuales se encastran por medio de un delantal (cenefa frontal metálica, una cenefa de madera o con una canaleta) y son clavadas con el tornillo Clavtor en la marca de color sobre el listón.

PIZARRA VITRIFICADO COLOR Accesorios



MATERIAL	DESCRIPCION	FORMULA	CANT.		PRECIO UNITARIO	PRECIO
	Teja Shake	Encastre simple 2.11 tejas x mts. Encastre doble 2.19 tejas x mts.		X		
	Cumbrera Teja Shake	Metros lineales de cumbrera % 1.2		X		
	Tapa de Cumbrera	Una tapa en cada final de cumbrera a la vista		X		
	Tornillos TOWANE con arandela (x100 unidades) OPCIONAL	3 unidades por panel		X		
	CLA2GA (x 345 unidades)	3 unidades por panel		X		
	Pintura para cortes Anticorrosiva X 250 cm3	1 lata cada 300m2		X		
	Babeta	Metros lineales %1.2 de pared superior		X		
	Babeta con canaleta (Útil para ambos laterales)	Metros lineales %1.2 lateral techo con muro		X		
	Tapa de babeta	Metros lineales de babeta		X		
	Cenefa	Metros lineales de lado lateral del techo %1.2		X		
	Lima hoyo	Metros lineales %1.2		X		

TEJA PIZARRA VITRIFICADO COLOR BABETA



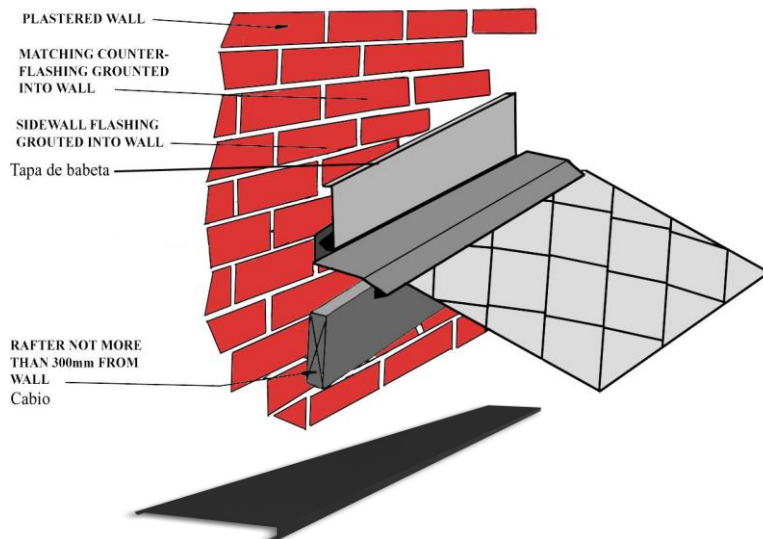
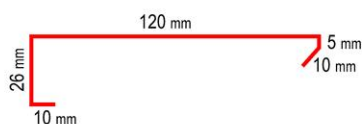
MANUAL DE INSTALACIÓN PIZARRA5

D-MTE27-01- EDICIÓN 05 -01/08/14 -TODO CAMBIO TÉCNICO ESTA SUJETO A MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO

PIZARRA VITRIFICADO COLOR TAPA DE BABETA

FIJACIÓN DE TAPA DE BABETA

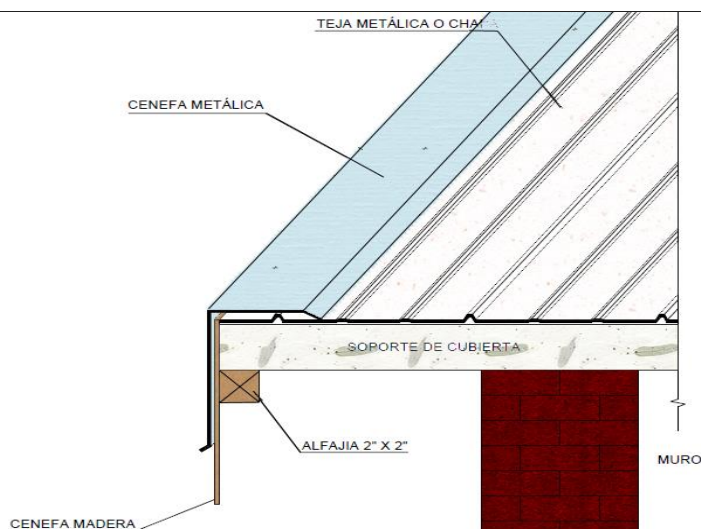
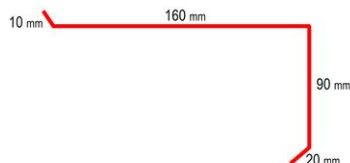
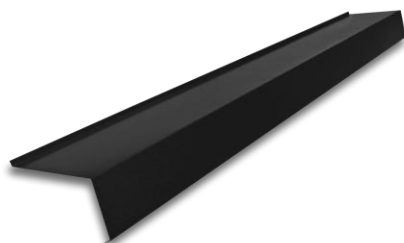
Se fijará lateralmente a los listones de madera, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.
La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.



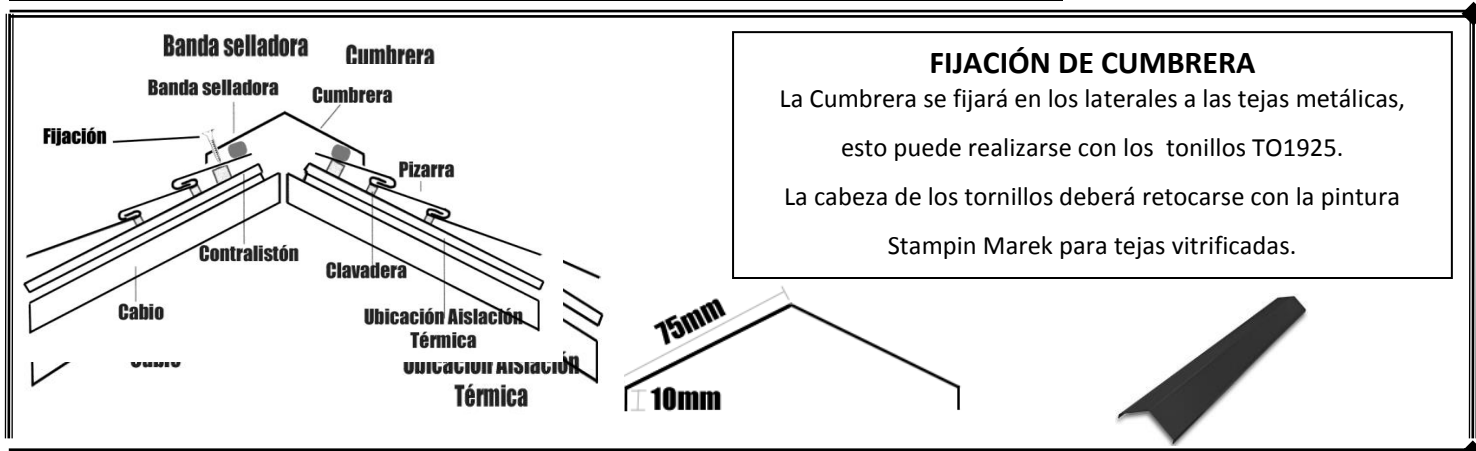
PIZARRA VITRIFICADO COLOR CENEFA / GABLE

FIJACIÓN DE CENEFA

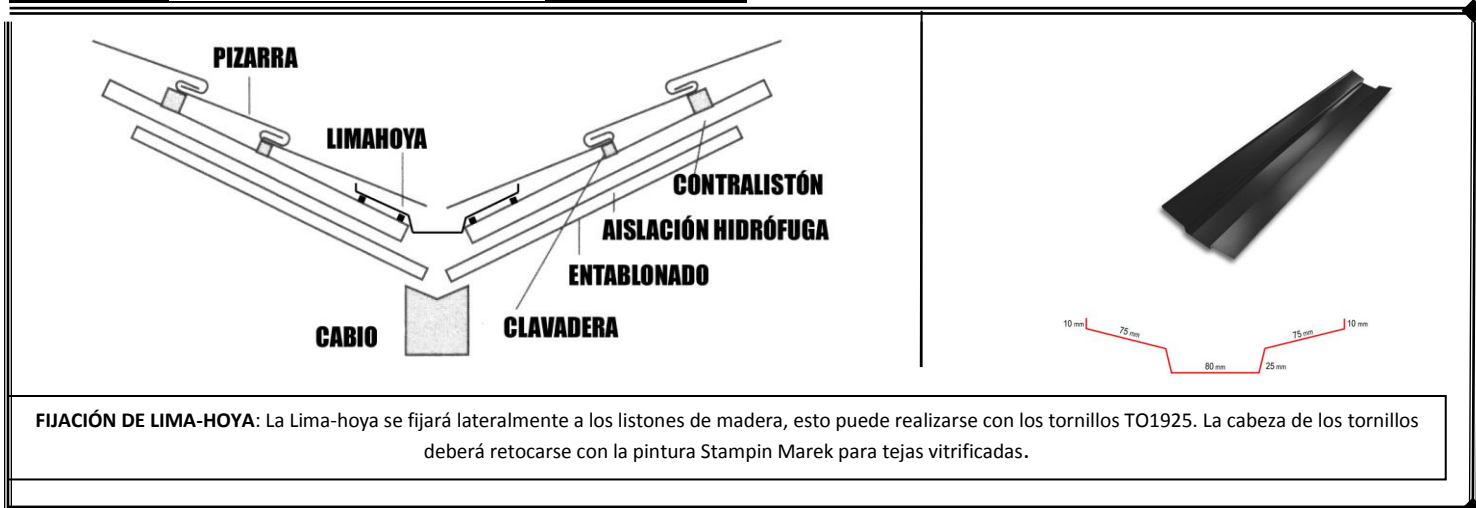
La cenefa se fijará lateralmente a los listones de madera, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.
La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek para tejas gravilladas.



PIZARRA VITRIFICADO COLOR CUMBRERA PIZARRA /RIDGE



PIZARRA VITRIFICADO COLOR LIMA HOYA



PIZARRA VITRIFICADA BABETA CON CANALETA

